

ICT 발전 전략 특별세션

일자 2019년 6월 20일(목) 13:10~18:00 **장소** 라마다볼룸3



주요국의 SW와 AI 정부 R&D 투자 동향과 시사점

김형철 PM (정보통신기획평가원)

강연요약

미국, 유럽 등 주요 기술 선진국들은 SW와 AI 분야에서 정부가 어떤 기술 주제에 투자하고 있는지 분석하고 이를 중심으로 한 최신 기술동향이 시사하는 바를 살펴본다. 특히, 도전적이고 혁신적인 R&D의 메카인 미국 DARPA의 최신 AI R&D 동향을 통하여 딥러닝을 근간으로 높은 성과를 내고 있는 현재 AI 기술의 한계를 지적하고, 이를 극복하기 위한 차세대 AI의 주제들에 대해 전망한다.



방송콘텐츠 연구개발 동향

이준우 PM (IITP 방송콘텐츠)

강연요약

방송미디어 분야와 디지털콘텐츠 분야의 주요 기술 동향 및 국내 주요 연구개발 현황을 소개한다. 연구개발 동향을 소개. 또한, 5G 기반의 실감콘텐츠 서비스를 위한 기술적 요구사항과 고려할 사항 등에 대해 소개한다



차세대지능형반도체 기술 동향

김동순 PD (KEIT)

강연요약

4차 산업혁명과 제2 르네상스 시대의 도래로 발생한 반도체 패러다임 전환기에 차세대 지능형 반도체 기술을 개발함으로써, 국내 반도체 산업의 취약점을 극복하고, 인공지능을 비롯한 ICT 산업의 새로운 시장을 창출할 수 있는 등 기술개발의 골든타임이라 할 수 있다. 이러한 시기를 대비하기 위한 차세대 반도체 기술과 국내외 기술 개발 동향을 소개한다.